



Силабус навчальної дисципліни
«ФАХОВА ІНОЗЕМНА МОВА»
Освітньо-професійної програми «Геоінформаційні системи і технології»
Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»
Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій»

Рівень вищої освіти (перший (бакалаврський), другий (магістерський))	перший (бакалаврський) Геодезія та землеустрій»
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента ОП
Курс	1
Семестр	1-2
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4,5кредитів ЄКТС/ 135год.
Мова викладання	Англійська, німецька
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Фахова англійська (німецька) мова для майбутніх фахівців, що працюватимуть за спеціальністю «Геодезія та землеустрій», ОПП «Геоінформаційні системи і технології» у галузі «Архітектури та будівництва».
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Запропонований курс є інформативним та пізнавальним, оскільки після його проходження ви зможете успішно здійснювати іншомовне спілкування з іноземними колегами у сфері геодезії та землеустрою.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Курс передбачає практичне опанування студентами умінь мовлення на рівні, достатньому для здійснення іншомовного професійного спілкування за чотирма видами мовленнєвої діяльності: аудіювання, говоріння, читання та письма в межах тематики, визначеної цим курсом.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Курс спрямований на формування іншомовної комунікативної компетентності у таких видах мовленнєвої діяльності, як сприймання на слух, зорове сприймання, писемна взаємодія, писемне продукування, зокрема: розуміти на слух зміст автентичних текстів; читати і розуміти автентичні тексти з фаху із різним рівнем розуміння змісту; здійснювати спілкування у письмовій формі в межах сфер, тем і ситуацій, визначених чинною робочою програмою; критично оцінювати інформацію та використовувати її для різних потреб; обирати й застосовувати доцільні комунікативні стратегії відповідно до різних потреб.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Модуль №1 «Земельні та водні ресурси України. Екологічна освіта в Україні». Тема 1. Система вищої освіти у світі. Тема 2. Національний авіаційний університет. Історія університету. Тема 3. Загальна інформація про Україну. Тема 4. Земельні ресурси України. Височини. Тема 5. Земельні ресурси України. Низовини. Тема 6. Гори України – природні кордони країни. Тема 7. Водні ресурси України. Тема 8. Річки - водні ресурси України. Тема 9. Прісноводні озера України. Тема 10. Екологія та класифікація складових екосистем. Тема 11. Живі організми та екосистеми.

	<p>Тема 12. Теорія про біосферу. Тема 13. Теорія про ноосферу. Тема 14. Карпатський національний заповідник. Тема 15. Природоохоронний заповідник «Еланецький степ». Тема 16. Природоохоронний заповідник «Святі гори».</p> <p>Модуль №2 «Сучасна картографія. Топографічні карти. Геодезія. ГІС»</p> <p>Тема 1. Розвиток картографії. Перші карти. Тема 2. Картографічні проєкції. Тема 3. Метричні властивості карт. Тема 4. Види масштабів карт. Тема 5. Категорії карт. Тема 6. Цифрова картографія. Тема 7. Електронні карти. Тема 8. Земля як планета. Геодезія. Тема 9. Елементи геодезії. Тема 10. Геодезичні дані. Тема 11. Гравітація. Гравітаційне поле. Тема 12. Географічна інформаційна система. Тема 13. Глобальна позиційна система.</p> <p>Види занять: практичні Методи навчання: інтерактивні та комунікативні методи, методи TPS (think-pair-share), проблемно-орієнтоване навчання, кейс-метод Форми навчання: очна, заочна, дистанційна</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>Вивчення дисципліни базується на базових знаннях курсу іноземної мови загальноосвітньої школи (рівень А2-В1) та фахових дисциплін</p>
<p>Пореквізити</p>	<p>Знання з дисципліни можуть бути використані для пошуку фахового матеріалу іноземною мовою для поглиблення фахових знань та при написанні тез та статей з фаху, для виступів з презентаціями іноземною мовою, при влаштуванні на роботу та для здійснення іншомовної комунікації у майбутній професійній діяльності</p>
<p>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</p>	<p>Навчальна та наукова література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шостак О.Г., Рибалко М.-М. О. Professional English. The Land Surveying and Cadastre: підручн. – К.: Університет «Україна», 2013. – 432 с. 2. Товкач Є.М., Березнікова Н.І., Хоменко Ф.В. Англійська мова. Землевпорядні технології: навч. посібн. – К. : НАУ, 2007. – 117с. 3. Кузнецов В.О. Англійська мова. Essential grammar for technicians: метод. розроб. для студентів. – К. : Вид. НАУ, 2003. – 67 с. 4. Барановська Т.В. Граматика англійської мови. Збірник вправ: навч. посібник. – Київ: ТОВ ВП «Логос-М», 2009. – 382 с. 5. Загнітко А.П., Данилюк І.Г. Великий сучасний англо-український словник. – Д.: ТОВ ВКФ „БАО”, 2006. –1008с. 6. Голіцинський Ю. Граматика. Збірник вправ. – К., 2009. Базова В.І. Deutsch für spezielle Zwecke. Praktikum in deutschen Grammatik Німецька мова : практикум. / В.І. Базова, М.-М.О. Рибалко. – К.: НАУ, 2014. – 68 с. 7. Virginia Evans. Round-Up 3. English Grammar Book. Pearson Education Ltd. 2003, 160p. 8. Virginia Evans. New Round Up 5. Grammar book. – Longman, 2008. – 210 p. 9. Foley, M. & Hall, D. My Grammar Lab. Grammar book. Intermediate B1– B2. – Pearson Publishing House, 2012. – 385 p. 10. Harrison M. Oxford Practice Grammar. Basic. – Oxford Practice, 2006. – 266p.

Локація та матеріально-технічне забезпечення	8.1102	
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, екзамен	
Кафедра	Іноземних мов та прикладної лінгвістики	
Факультет	Факультет лінгвістики та соціальних комунікацій	
Викладач(і)		ПІБ викладача: Березнікова Наталія Іванівна Посада: старший викладач Науковий ступінь: Вчене звання: Профайл викладача: Тел.: (093) 69 99 372 E-mail: nataliia.bereznikova@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 8.1102
Оригінальність навчальної дисципліни	Оригінальність навчальної дисципліни полягає у тому, що вона є інформативною та пізнавальною не тільки для майбутніх фахівців у сфері геодезії, картографії, знімань та обробки даних з космосу для землеустрою, а й для тих, хто цікавиться глобальними проблемами цієї галузі.	
Лінк на дисципліну	Google Classroom код доступу:	